Name:	Klasse:	Datum:

Unser Besuch am AbfallServiceZentrum Silberberg in Hof

Auf dem Wertstoffhof in Hof werden Wertstoffe, aber auch Problemabfälle kostenlos angenommen.

Die angenommenen Wertstoffe werden in der Sortieranlage noch genauer getrennt und dann an entsprechende Recyclingfirmen (z. B. Firma Purus) weitergeleitet.

Auch Altpapier und Glas können am Wertstoffhof abgegeben werden. Hier unterscheiden wir drei Glassorten: Weißglas, Braunglas und Grünglas. Blaues und rotes Glas werden in den Grünglascontainer geworfen.

Neben Verpackungsabfällen werden auch noch Schrott, Hartkunststoffe, Altholz, Metalle, Bauschutt, Flachglas und Gartenabfälle gesammelt.

Zu den Problemabfällen zählen unter anderem Farben, Spraydosen und Batterien. Auch alte Medikamente werden an der Problemabfallsammlung entgegengenommen. In der Stadt und im Landkreis Hof fallen jedes Jahr circa 180 Tonnen (1 Tonne=1000 kg) Problemabfall an.

Circa 6500 Kühlschränke und 10 000 Fernseher und Monitore wurden jährlich an den Wertstoffhöfen abgegeben.

Der Restmüll wird auf einer Fahrzeugwaage verwogen und in der Umladehalle abgekippt. Dort wird er verladen und mit einem Lkw zum Müllkraftwerk in Schwandorf gefahren. Im Kraftwerk wird der Müll verbrannt. Es entstehen Strom und Wärme. Übrig bleibt Schlacke, die deponiert wird.

Früher wurde der Müll auf der Deponie Silberberg abgelagert. Obwohl die Deponie geschlossen ist, muss sich der Abfallzweckverband noch Jahre um die Erfassung des Deponiegases und die Reinigung des Sickerwassers kümmern.

Du kannst Müll vermeiden, indem du Mehrwegflaschen statt Einwegflaschen benutzt. Durch die Verwendung einer Akkubatterie können 500 Stück herkömmlicher Batterien eingespart werden.